

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
8. März 2001 (08.03.2001)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 01/15875 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B26D 7/00, B23Q 1/01, B26D 7/26

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SPIX, Guido [DE/DE]; Zeisigweg 3, D-41564 Kaarst (DE). STITZ, Albert [DE/DE]; Eichen 3, D-51515 Kürten (DE). THIEVESSEN, Karl [DE/DE]; Rilkestrasse 21, D-41516 Grevenbroich (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/07859

(74) Anwalt: THUL, Hermann; Rheinmetall Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1, D-40476 Düsseldorf (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
11. August 2000 (11.08.2000)

(81) Bestimmungsstaaten (national): JP, US.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

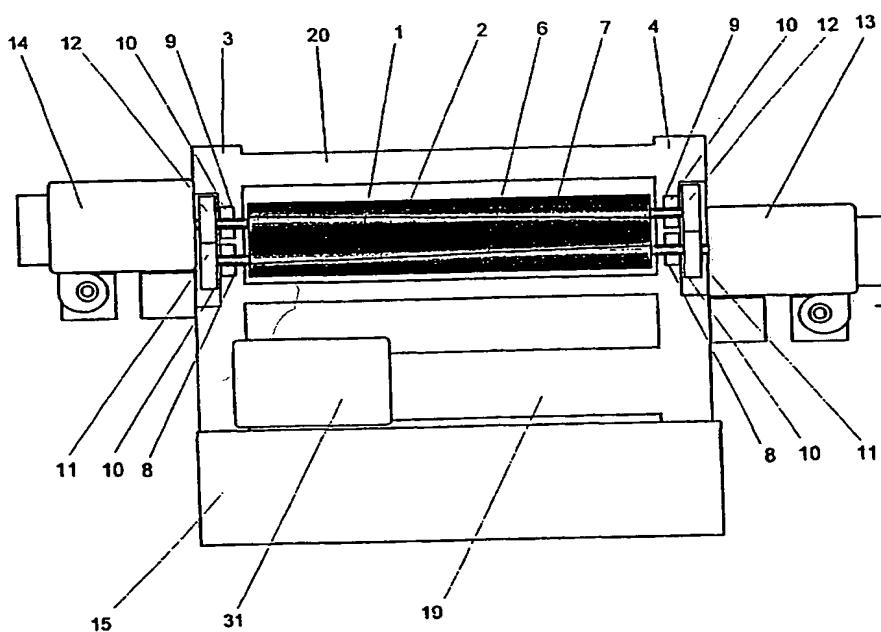
Veröffentlicht:

— Mit internationalem Recherchenbericht.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Titel: MACHINE FOR CROSCUTTING WEBS OF MATERIAL

(54) Bezeichnung: MASCHINE ZUM QUERSCHNEIDEN VON MATERIALBAHNEN



WO 01/15875 A1

(57) Abstract: Known machines for crosscutting paper or paperboard webs have a machine frame that consists of respective side walls (3, 4) at every longitudinal side of the machine, said side walls (3, 4) being interlinked via tie-bars (16, 20). The side walls (3, 4) receive the respective axial ends of two knife drums (1, 2). According to the invention, the side walls (3, 4) of the machine frame are constituted by side walls (21, 22), said respective side walls (21, 22) being cast in one piece with at least one connecting tie-bar (16, 20) at both longitudinal sides.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]